

[My Account](#) | [Products](#)Search: [Quick/Number](#) [Boolean](#) [Advanced](#)[Expand Details++](#)**Artificial skins furs felts etc with fibre - like projections over whole surface**

Assignee: **KUREHA KAGAKU KOGYO KK** Standard company  
(KURE...)

Inventor: **None**

Accession / Update: **1970-49878R / 197028**

IPC Code: **A41G 13/00 ; D04H 1/00 ;**

Derwent Classes: **A35; F04; P21; A94;**

Manual Codes: **A11-B(Others) , A11-B08(Forming) , A11-C04(Surface treatment) , A12-S05G(Non-woven fabrics; felts) , A12-S05J(Other fabrics) , A12-S06(Films) , F02-C02(Methods of manufacture; machinery, general) , F03-K(Others) , F04-B(Other flexible sheet material)**

Family:

Patent	Pub. Date	DW Update	Pages	Language	IPC Code
<b>DE1964736A *</b>	,	197028		German	B29J 1/00
<b>FR2030102A =</b>	,	197103		French	B29J 1/00

Priority Number: **None?**Polymer Multipunch Codes: [Show polymer multipunch codes](#)Title Terms: **ARTIFICIAL SKIN FUR FELT FIBRE PROJECT WHOLE SURFACE**: [Pricing](#) [Current charges](#)

Data copyright Derwent 2002

**Derwent  
Searches**
  
[Patent /  
Accession  
Numbers](#)
  
[Boolean Text](#)
  
[Advanced Text](#)
  
[Demo  
area...](#)

My Account | Products

Search: Quick/Number Boolean Advanced

## The Delphion Integrated View

Buy Now: ☒ PDF | [More choices...](#)Tools: Add to Work File: [Create new Wo](#)View: [Expand Details](#) | Jump to: [Top](#) Go to: [Derwent...](#)[Email](#)

**Title:** DE1964736A1: Verfahren zur Herstellung von kuenstlichen Fellen u aehnlichen haarartigen Stoffen

**Country:** DE Germany

**Kind:** A1 Document Laid open (First Publication) <sup>i</sup>

**Inventor:** Ichinohe, Seiichiro;  
Esaka, Akira;  
Iwaki, Fukushima, JP;

**Assignee:** Kureha Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokio  
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)



**Published / Filed:** 1970-07-09 / 1969-12-23

**Application Number:** DE1969001964736

**IPC Code:** D04H 1/00;

**National Class:** 08h0008

**Priority Number:** 1968-12-24 JP1968000094252

**Attorney, Agent or Firm:** Reichel, Dr.-Ing. Wilhelm, Reichel, Dipl.-Ing. Wolfgang,  
Patentanwaelte ; , Frankfurt 6000

**INPADOC** [Show legal status actions](#)

**Legal Status:**

**Family:** None

**First Claim:** [Show all claims](#)

1. Verfahren zum Herstellen von kuenstlichen Fellen mit faserartigen Vorspruengen an der ganzen Oberflaeche, dadurch gekennzeichnet, dass erst ein zusammengesetztes Blatt mit einer thermoplastischen Kunststoffschicht und einem in die Schicht mindestens auf einer Seite eingebetteten netzartigen Gebilde vorbereitet und dann das netzartige Gebilde von der Kunststoffschicht abgezogen oder abgetrennt wird, waehrend die Oberflaeche der Schicht auf eine dicht beim Schmelzpunkt liegende Temperatur erhitzt wird.

**Forward References:**

**Go to Result Set:** [Forward references \(1\)](#)

Buy PDF	Patent	Pub.Date	Inventor	Assignee	Title
	US6605332	2003-08-12	Calhoun; Clyde D.	3M Innovative Properties Company	<a href="#">Unitary polymer substra having napped surface end microfibers</a>

? Foreign None  
References:  
? Other Abstract None  
Info:



[Nominate this for the Gal](#)

© 1997-2003 Thomson Delphion

[Research Subscriptions](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#)

51

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

Int. Cl.:

D 04 h, 1/00

A 41 g, 13/00

DEUTSCHES



PATENTAMT

52

Deutsche Kl.:

8 h, 8

3 , 13/00

10

11

# Offenlegungsschrift 1964 736

21

Aktenzeichen: P 19 64 736.0

22

Anmeldetag: 23. Dezember 1969

43

Offenlegungstag: 9. Juli 1970

Ausstellungspriorität: —

30

Unionspriorität

32

Datum: 24. Dezember 1968

33

Land: Japan

31

Aktenzeichen: 94252-68

54

Bezeichnung: Verfahren zur Herstellung von künstlichen Fellen und ähnlichen haarartigen Stoffen

61

Zusatz zu: —

62

Ausscheidung aus: —

71

Anmelder: Kureha Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokio

Vertreter: Reichel, Dr.-Ing. Wilhelm; Reichel, Dipl.-Ing. Wolfgang;  
Patentanwälte, 6000 Frankfurt

72

Als Erfinder benannt: Ichinohe, Seiichiro; Esaka, Akira; Iwaki, Fukushima (Japan)

Benachrichtigung gemäß Art. 7 § 1 Abs. 2 Nr. 1 d. Ges. v. 4. 9. 1967 (BGBl. I S. 960): —

DT 1964 736